PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
mark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
n unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

| Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:  | As a below/named inventor, I hereby declare that:   |
|---|---|
|   |   |
| daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen   | My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.  |
| aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend   |   |
| nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und   | I believe I am the original, first and sole inventor (if only one   |
| Miterfinder (falls nachstehend mehrere Nathen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für  | name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is  |
| den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt  | claimed and for which a patent is sought on the invention entitled  |
| wird:   |   |
|   | SORTING AND SEPARATING METHOD   |
|   | AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS  |
|   |   |
| deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem<br>Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung   | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:  |
| wurde angemeldet am   | was filed on May 5, 2000  |
| unter der US-Anmeldenummer oder unter der<br>Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  | as United States Application Number or PCT International Application Number   |
| Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet   | PCT/EP00/04097 and was amended by a   |
| des Patentwesens (PCT) und am   | Preliminary Amendment filed along with the  |
| abgeändert (falls zutreffend).  | U.S. National Phase application (if applicable).  |
|   |   |
| Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe. | I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. |
| Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher   | I acknowledge the duty to disclose information which is material  |

[Page 1 of 3]

Regulations, § 1.56.

mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



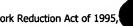
## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed

| nachstehend durch ankre<br>Patente bzw. Erfinderurk  | ten Staaten von Amerika benennen, und habe uzen sämtliche Auslands- anmeldungen für unden oder PCT internationale Anmeldungen etag dem der Anmeldung, für welche Priorität ht.   | application for patent or inventor's certificate, or PCT Internation application having a filing date before that of the application on we priority is claimed.   |
|--|--|---|
| Prior Foreign Applications<br>(Frühere ausländische Ann  |  | Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruc  |
| 99 108 578.8   | Europe   | 06 May 1999   |
| Number   | Country  | (Day/Month/Year Filed)  |
| (Nummer)   | (Land)   | (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)  |
| Number   | Country  | (Day/Month/Year Filed)  |
| (Nummer)   | (Land)   | (Tag/Monat/Jahr der Anmelduag)  |
| -  | ioritätsvorteile unter Title 35, US-Code,<br>leldungen wie unten aufgezählt.   | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.   |
| (Application No.)<br>(Aktenzeichen)  | (Filing Date)<br>(Anmeldetag)  |   |
| zustehenden Vorteile aller bzw. § 365(c) aller PCT in Vereinigten Staaten von Ar Gegenstand eines jeden fron nicht in einer US-Patentant Anmeldung in in einer gem § 112 vorgeschriebenen Ar zur Offenbarung jegicher Patentfähigkeit in kinklang § 1.56 von Belang sind und der früheren Patentanneldu Vertrags über die Zusamm | (Filing Date) (Anmeldetag)  e mir unter Title 25, US-Code, § 120 unten aufgefähren US-Patantammeldungen ternationalen Anmeldungen, welche die merik benennen, und erkenne, insofern der heren Anspruchs dieser Patentanmeldung meldung, bzw. PCT internationalen täll dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, mind Weise offehbart wurde, meine Pflicht informationen an, die zur Prüfung der wit Title 37, Code of Federal Regulations, die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag ung und dem nationalen oder im Rahmen des enarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen den Anmeldetags bekannt geworden sind. | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. |
| (Application No.) (Aktenzeichen)   | (Filing Date) (Anmeldetag)   | (Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)  |
| (Application No.)  | (Filing Date)  | (Status) (patented, pending, abandoned)   |
| (Aktenzeichen)   | (Anmeldetag)   | (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)  |
| gemachten Angaben nach b   | e in der vorliegenden Erklärung von mir<br>estem Wissen und Gewissen der Wahrheit  | I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the  |

Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



| VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder  | age Declaration  POWER OF ATTORNEY: As a named inventor I hereby  |
|--|---|
| beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten  | appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute  |
| Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der  | this application and transact all business in the Palent and  |
| Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der  | Trademark Office connected therewith: (that ) name and  |
| Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem   | registration number)  |
| US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und   |   |
| Registrationsnummer(n) auflisten)  |   |
| Robert L. Andersen Reg. No. 25,771 Lawrence E. Ashery Daniel N. Calder Reg. No. 27,424 Lowell L. Carson  | Reg. No. 34,515 Steven E. Bach Reg. No. 46,530 Reg. No. 48,548 Kevin R. Cesey Reg. No. 32,117                                       |
| Joshua L. Cohen Reg. No. 38,040 Matthew I. Cohen   | Reg. No. 48, 133   Rex A. Donnelly, IV   Reg. No. 41,712   Reg. No. 34,608   William P. Hauser   Reg. No. 26,277                    |
| Jacques L. Etkowicz Reg. No. 41,738 Kevin W. Goldstein Jack J. Jankovitz Reg. No. 42,690 Costas S. Krikelis  | \ Reg. No. 28,028 \ \ Henjamin \ E. Leace \ Reg. No. 33,412   |
| Christopher R. Lewis Reg. No. 36,201 Bruce M. Monroe Hoang Steve Ngo Reg. No. 42,932 Kenneth N. Mgon   | \ Reg. No. 33\602 \times Alndrew I. Nev Reg. No. 20.300   |
| Paul F. Prestia Reg. No. 23,031 Allan Ratnel   | Reg. No. 31, 349       Pamela D. Politis       Reg. No. 47,865         Reg. Np. 19,713       James C. Simmons       Reg. No. 24,842 |
| Jonathan H. Spadt Reg. No. 45,122 Carbille Volly Tornetta  | Règ. Nb. 48\592<br>Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA   |
|  | Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980,   |
|  | Valley Forge, PA 19482-0980   |
| Postanschrift:   | Send Correspondence to:   |
| $\sim 1117111111111111111111111111111111111$   | Christopher R. Lewis  |
| Telefonisette Auskünfte (Name und Telefonnummer)   | Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  |
|  |   |
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders   | Full name of sole or first inventor   |
|  | Carl-Ludwig Graf von Deym   |
| Unterschrift des Erfinders Datum   | Inventor's signature Date   |
| omersel in less d'interes.   | Inventor 6 signature  |
| Wohnsitz   | Residence   |
| Wollisitz  | Nidda, Germany  |
|  | ,   |
| Staatsangehörigkeit  | Citizenship   |
|  | German  |
| Postanschrift  | Post Office Address   |
|  | Auf der Platte 30   |
|  | 63667 Nidda 1, Germany  |
|  |   |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)  | Full name of second joint inventor, if any  |
|  | Fritz Michael Streuber  |
| Harris I de la constant Page de la Constant Pa | Cocord Investorio signatura   |
| Unterschrift des zweiten Erfinders Datum   | Second Inventor's signature Date  |
|  |   |
| Wohnsitz   | Residence   |
|  | Hildenhausen, Germany   |
| Staatsangahärigkait  | Citizenship   |
| Staatsangehörigkeit  | German  |
|  | Schlan  |
| Postanschrift  | Post Office Address   |
|  | Bakusbrink 27   |
|  | 32120 Hildenhausen, Germany   |
|  | 3   |
|  | I   |
| m Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die  | Supply similar information and signature for third and  |